

小林裕和の研究展開 ⇨ 植物の活用により持続可能社会へ

1970 1980 1990 2000 2010 2020

ナシ、リンゴの病気 (鳥取大学, 名古屋大学)

トウモロコシ、光合成細菌の **光合成** 機能発現 (名古屋大学)

トウモロコシの **遺伝子発現** (ハーバード大学)

光合成細菌、トマトの遺伝子発現 (名古屋大学) *PNAS*, 1988; *EMBO J.*, 1990

Curr. Biol. 1996; *PNAS*, 1997 シロイヌナズナ **葉緑体** の機能発現 (静岡県立大学)

ラン藻の光合成光耐性 (基礎生物学研究所, 岡崎)

起業

Plant Cell, 1999 シロイヌナズナの耐塩機構 (静岡県立大学)

LED 照射 によるスブラウトの機能性成分の増強 (静岡県立大学)

遺伝子発現を基盤にしたチャ成分の人為的改変 (静岡県立大学)

PNAS, 2010 「**光スイッチ**」の発見と医薬品生産への応用 (静岡県立大学)

